

QUAD CORE 3600MHZ 6MB SOCKET LGA1151

€ 385,99

Excl. BTW: € 319,00

## Afbeeldingen



## Beschrijving

Geheugen

Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L, DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600,2133,2400 MHz
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
ECC ondersteund door processor	Nee
Voltage geheugen ondersteund door processor	1,35 V

## Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 630
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB
On-board ondersteunde grafische adapter uitgangen	DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
4K-ondersteuning	Ja
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
Graphics aan boord maximale resolutie adapter (DisplayPort )	4096 x 2304 Pixels
Maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 Pixels
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (HDMI)	4096 x 2304 Pixels
Grafische adapter refresh rate on-board bij maximale resolutie (DisplayPort )	60 Hz

Refresh rate op maximale resolutie (eDP  
- Integrated Flat Panel) 60 Hz

Verversingsfrequentie ingebouwde  
grafische adapter bij maximale resolutie  
(HDMI) 24 Hz

## Energie

Thermal Design Power (TDP) 65 W

## Kenmerken

Execute Disable Bit Ja

Idle States Ja

Thermal Monitoring Technologies Ja

Maximaal aantal PCI Express-lijnen 16

PCI Express slots versie 3.0

PCI Express configuraties 1x16, 1x8+2x4, 2x8

Ondersteunde instructie sets AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2

Schaalbaarheid 1S

CPU configuratie (max) 1

Ingebouwde opties beschikbaar Nee

Thermal solution specificatie PCG 2015C

## Processor speciale functies

Intel® Hyper Threading Technology  
(Intel® HT Technology) Ja

Intel® Identity Protection Technology  
(Intel® IPT) Ja

Intel® Turbo Boost Technology 2.0

Intel® vPro™ Technology Ja

Intel® Quick Sync Video Technology Ja

Intel® InTru™ 3D Technology Ja

Intel® Clear Video HD Technology  
(Intel® CVT HD) Ja

Intel® AES New Instructions (Intel®  
AES-NI) Ja

Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Conflictvrije processor	Ja

#### Eisen aan de omgeving

Tjunction	100 °C
-----------	--------

#### Verpakking

Inclusief koeler	Ja
------------------	----

#### Gewicht en omvang

Verpakkingsgrootte processor	37.5 x 37.5
------------------------------	-------------

#### Processor

Processorfamilie	Intel Core i7-7xxx
Frequentie van processor	3,6 GHz
Aantal processorkernen	4
Processor socket	LGA 1151
Component voor	PC
Processor lithografie	14 nm
Box	Ja
Processor aantal threads	8
Systeembus	8 GT/s

Processor operating modes	64-bit
Processor cache	8 MB
Processor cache type	Smart Cache
Stepping	B0
Maximale turbofrequentie van processor	4,2 GHz
Bus type	DMI3
Codenaam processor	Kaby Lake
Processorcode	SR338

## Productinformatie

---

Artikelnummer	I7/7700
Merk	INTEL

